

九州保健福祉大学研究紀要

第18号 平成29年 3 月

目 次

人文・社会科学

古代中国における倫理思想に関する考察	横山 裕	1
地下鉄構内での地図読みに関する探索的研究	内藤 健一	13
地域におけるアルコール依存症の治療や支援の実態及び課題	西田 美香	21
平成28年熊本地震における「ペット同行避難」に関する予備的考察	加藤 謙介	33

自然科学

立体障害を伴うD-グルコサミン3位へのL-フコース導入の試み	大塚 功, 渥美 聡孝, 垣内 信子	45
がん治療のためのウイルス療法	江藤 優輔, 永井 勝幸	49
RBL-2H3およびRAW264細胞株を用いたケイヒの抗アレルギー作用および抗炎症作用の検討	渥美 聡孝, 田中 拓也, 大塚 功, 垣内 信子, 鳥居塚和生	55
ガングリオシドGM3単分子膜中へのカフェ酸エステル類の分布と作用	戸泉 文江, 月川 健士, 横山 祥子	63
水素ガスを含む蒸気混合ガス吸入後の唾液バイオマーカーの解析	池脇 信直, 園田 徹, 東 和弘	67
ラットにおけるシスプラチンとスルファジアジン銀のトランスポーターを介した相互作用の検討	小田祐一郎, 日高 宗明, 鈴木 彰人	73
車椅子座位時の骨盤後方傾斜が胸椎傾斜に及ぼす影響	押川 武志, 上城 憲司, 小浦 誠吾	79

投稿規定

編集後記

図書紀要委員会

図書紀要委員会委員長	倉内 紀子（言語聴覚療法）		
図書紀要委員	富田 健一（スポーツ健康福祉）	西田 美香（臨床福祉）	元木 久男（子ども保育福祉）
	内勢美絵子（作業療法）	内藤 健一（言語聴覚療法）	岡野 真弓（視機能療法）
	右田 平八（臨床工学）	永井 勝幸（薬学科）	正木 美佳（動物生命薬科）
	三苫 純也（生命医科）		

JOURNAL OF KYUSHU UNIVERSITY OF HEALTH AND WELFARE

No. 18 March 2017

CONTENTS

Humanities and Social Science

- A philosophy of ethics in ancient Chinese thought Yutaka Yokoyama ... 1
- An exploratory study on map reading in the subway station yard Kenichi NAITOH ... 13
- Current Treatment and Support for Alcoholism and Related Issues in Communities
- Examining Measures for Alcoholism Based on the Accounts of Specialists Mika NISHIDA ... 21
- Preliminary consideration about “evacuation with companion animals” in Kumamoto great earthquake
..... Kensuke KATO ... 33

Natural Science

- Attempt to synthesis of glycosidic formation by L-fucose and 3-OH of D-glucosamine
..... Isao Ohtsuka, Toshiyuki Atsumi, and Nobuko Kakiuchi ... 45
- Oncolytic Viruses as Cancer Therapeutic agents Yusuke Eto, Katsuyuki Nagai ... 49
- Effects of Cinnamomi Cortex on the production of allergic and inflammatory mediators in RBL-2H3 and RAW264 cells.
..... Toshiyuki Atsumi, Takuya Tanaka, Isao Ohtsuka, Nobuko Kakiuchi, Kazuo Toriizuka ... 55
- Distribution of Caffeic Acid Esters in Ganglioside G_{M3} Monolayer and Their Interactions
..... Fumie TOIZUMI, Kenji TSUKIGAWA, Shoko YOKOYAMA ... 63
- Analysis of the salivary levels of immune biomarkers after inhalation of a steam mixed gas containing hydrogen gas
..... Nobunao IKEWAKI, Tohru SONODA, Kazuhiro AZUMA ... 67
- Investigation of transporter-mediated interaction between cisplatin and silver sulfadiazine in rats
..... Yuichiro Oda, Muneaki Hidaka and Akito Suzuki ... 73
- Effects of pelvic retroversion slant when sitting in a wheel chair on thorax slant.
..... Takeshi Oshikawa, Kenji Kamijyo, Seigo Koura ... 79

Contribution Rule

Editing Postscript

EDITORS

Editor in Chief Noriko Kurauchi

Editor	Kenichi Tomita	Mika Nishida	Hisao Motoki
	Mieko Uchise	Kenichi Naito	Mayumi Okano
	Heihachi Migita	Katsuyuki Nagai	Mika Masaki
	Junya Mitoma		